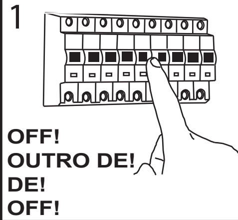
astro ©

# GU10 Downlights With Spring Fixings




**English**
Please read instructions carefully before commencing assembly

Live : Normally Brown / Red
Neutral : Normally Blue / Black

Record this information

**Francais**
Lire attentivement les instructions avant de commencer le montage

Phase : au repos Brun / Rouge
Neutre : au Repos Bleu / Noir

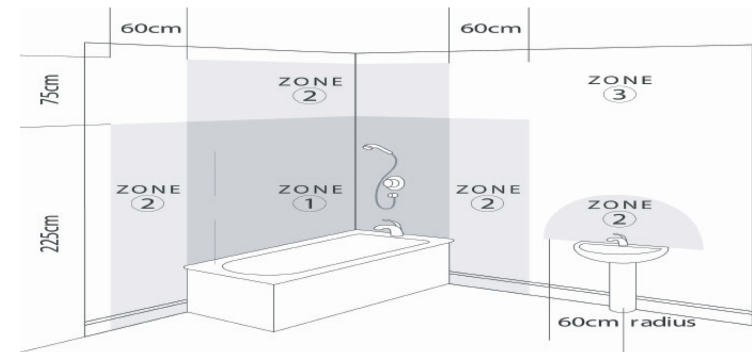
Enregistrez ces informations

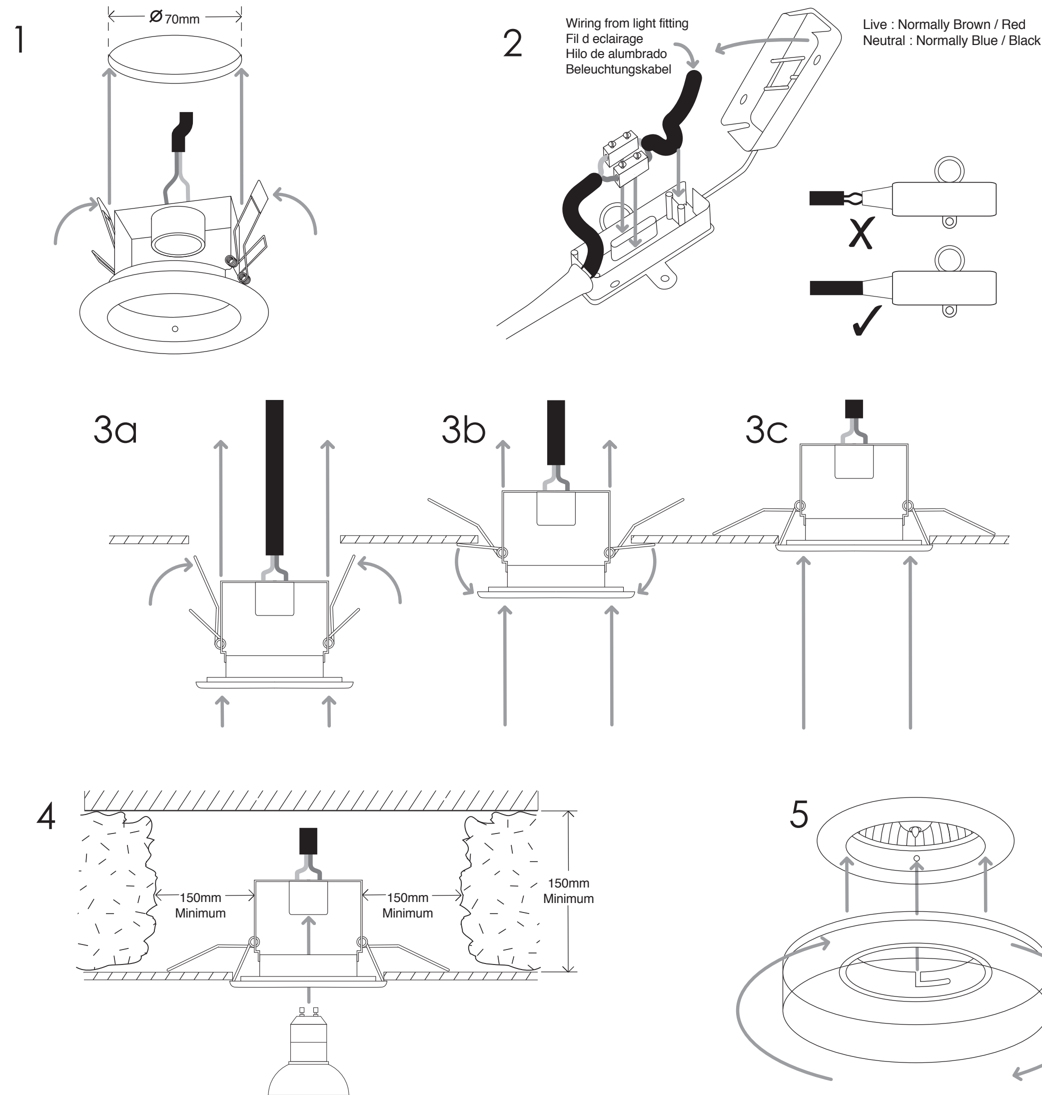
**Espanol**
Leer atentamente las instrucciones antes d e comenzar el montaje

Fase : en resposo Marro / Rojo
Neutro : en resposo Azul / Negro
Registre estas informaciones

**Deutsch**
Lesen Sie bitte die Anweisungen sorgfaltig durch, bevor Sie mit dem Zusammenbauen beginnen

Phase : Ruhestellung Braun / Rot
Nulleiter : Ruhestellung Blau / Schwarz
Zeichnen sie diese




## Bathroom lighting regulations

**Zone 1**
Light fittings in this zone must be spray proof. look for the symbols: IP45, IP55 or IP65.

NB. 230v fittings in this zone must be wired on a separate circuit and protected with a 30mA Residual Current Device (RCD)

**Zone 2**
Light fittings in zone 2 must be splashproof
Look for an IP number of 44 or highter

**Zone 3**
There are no special requirements for light fittings in this zone.

**NB:** This summary is a Domestic Guide only. For non-domestic situations or if you are in any doubt about positioning a light fitting consult a qualified electrician.

**5505 & 5506:** Non shower Downlights, These can be used in bathroom zones 3 for ceiling use only (Rated IP21 Drip Proof)

Note: All electrical wiring must comply with part P of the building regulations. Failure to comply is a criminal offence

## iluminación en los cuartos de baño

**Zona 1**
Los accesorios de iluminación d e esta zona deben ser a prueba de salpicaduras. Busque los símbolos: IP45, IP55 ó IP65.

**Zona 2**
Los accesorios de iluminación de esta zona deben ser a prueba de salpicaduras.
Busque los símbolos: IP44 o superiores.

**Zona 3**
No hay requisitos especiales respecto de los accesorios de iluminación en esta zona.

**NB:** Este resumen es tan sólo una guía de uso doméstico. Para situaciones no domésticas o si usted tuviera alguna duda respecto de la ubicación de un dispositivo de iluminación, consulte a un electrici sta cualificado.

## D Vorschriften für Badezimmerbeleuchtung

**Zone 1**
Beleuchtungskörper in dieser Zone müssen spritzwassergeschützt sein. Achten S ie auf folgende Zeichen : IP45, IP55 oder IP65.

**Zone 2**
Beleuchtungskörper in a llen Zonen 2 müssen spritzwassergeschützt sein.
Achten Sie auf folgende Zeichen:IP44 oder besser

**Zone 3**
Für diese Zone gelten keine spezifischen Anforderungen für Beleuchtungskörper.

**Hinweis:** Diese Zusammenfassung ist nur für den Hausgebrauch bestimmt. Für öffentliche Situationen oder in Zweifelsfällen beim Anbringen eines Beleuchtungskörpers wenden Sie sich bitte an einen ausgebildeten Elektriker.

## F Normes d"éclairage de salle de bains

**Zone 1**
Les luminaires doivent être protégés cont re les projections d'eau: symboles IP45, IP 55, IP 65

**ZONE 2**
Les armatures doivent, dans cette zone, être protégées contre les projections d'eau symbole IP 44 ou supérieur

**ZONE 3**
Aucune exigence particulière n'est requise dans cette zone

**NB** Ce résumé est seulement d'application pour un usage domestique . Pour tout autre usage ou, en cas de doute quant au type de luminaire à utiliser, demandez conseil à un électricien qualifié

22.02.11